



Life Ingénierie

DPGF

UPEC - Plateforme CRITISC - bat. P
P25-016-DP-DCE-ELE-001-A

Lot ELE

REVISION DU DOCUMENT					
Indice	Date	Commentaires	Etabli	Vérifié	Approuvé
A	07/05/2026	Première émission	ACA	NMR	PCN
B					
C					

Poste	Désignation des ouvrages	U	Q. MOE	Q. Entrepri se	P.U.	P.T.
2	PRESCRIPTIONS GENERALES					
	Ensemble des prestations comprenant : Préparation de chantier, études d'exécution et synthèse Etablissement des Dossiers des Ouvrages Exécutés Attestations de conformité Suivi de chantier, encadrement, réunions d'études et de chantier Divers ouvrages et prestations suivant pièces communes dont CCTC et annexes Interventions en sous-section 4 suivant détails interfaces donnés en CCTC et diag amiante joint en annexe Mise en service et essais Protection des ouvrages et nettoyage jusqu'à réception Manutentions et moyens de levages associés Repérage complet des installations Formation du personnel	ens PM PM PM PM PM PM PM PM PM PM PM	I			- €
	Sous Total 2 : PRESCRIPTIONS GENERALES					- €
3	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES					
4	DESCRIPTION DES TRAVAUX					
4.1	Travaux préparatoires et de dépose	ens	I			- €
4.2	Origine des installations électriques					
	Câbles de type FNR1 avec réaction au feu Cca-s2, d2, a2					
	Liaison vers TD Parking (3x1x120 + 1x120 + PE 1x35)	ml	25			- €
	Liaison vers TD Etage (5G16)	ml	80			- €
	Liaison vers TD Lavage (5G10)	ml	110			- €
	Liaison vers TD CVC (3x1x120 + 1x120 + PE 1x35)	ml	130			- €
4.3	Circuit de terre - liaisons équipotentielles					
4.3.1	Généralités					
	Liaisons équipotentielles conformément au CCTP (chemins de câbles, huisseries, etc.)	ens	I			- €
4.3.2	Revêtement sol conducteur					
	Mise à la terre pour sol conducteur	ens	I			- €
4.4	Armoires électriques					
4.4.1	Généralités					
4.4.2	TD Parking					
	Fourniture, pose et raccordement du TD Parking suivant CCTP	ens	I			- €
4.4.3	TD Etage					
	Fourniture, pose et raccordement du TD Etage suivant CCTP	ens	I			- €
4.4.4	TD Lavage					
	Fourniture, pose et raccordement du TD Lavage suivant CCTP	ens	I			- €
4.4.5	TD CVC					
	Fourniture, pose et raccordement du TD CVC suivant CCTP	ens	I			- €
4.4.6	TD Ondulé					
	Fourniture, pose et raccordement du TD Ondulé suivant CCTP	ens	I			- €
4.5	Onduleur et réseau ondulé					
	Pose et raccordement onduleur mono/mono 5kVA	ens	I			- €
	Mise en service fabricant	SO				
4.6	Boutons d'urgence et arrêts d'urgence					
	Arrêt d'urgence coup de poing	u	8			- €
4.7	Comptage					
	Ensemble de matériels de comptage réparti dans les armoires électriques du projet	PM				inclus
4.8	Cheminements et canalisations					
4.8.1	Prescriptions techniques générales					
4.8.2	Chemins de câbles					
	Chemin de câbles CFO 500x50	ml	120			- €
	Chemin de câbles CFO 300x50	ml	50			- €
	Chemin de câbles CFA 300x50	ml	120			- €
4.8.3	Canalisations					
4.8.4	Goulottes					

	Goulotte 3 compartiment PVC	ml	30			- €
4.8.5	Perches	ens	1			- €
	Perche pour distribution prise					
4.8.6	Alimentations principales et force motrice					
	Câbles de type FNRI avec réaction au feu Cca-s2, d2, a2					
	Liaisons issues du TD Parking					
	•Eclairage (3G1.5) compris dans prix des luminaires	PM				
	•Prises de courant (3G2.5) compris dans prix des prises	PM				
	•Ligne 16A Baies électroniques cuve (3G2,5)	ens	5			- €
	•Ligne 32A Baies électroniques cuve (3G4)	ens	2			- €
	•Ligne 32A Baies électroniques cuve (5G6)	ens	2			- €
	•Pot vibrant (5G16)	ml	35			- €
	•Tour numérique (5G6)	ml	15			- €
	•Attente 400V 32A (5G6)	ml	15			- €
	•CTA (5G2,5)	ml	35			- €
	•VRV (5G2,5)	ml	35			- €
	•Unité intérieure (5G2,5)	ens	1			- €
	•FFU (3G2,5)	ens	1			- €
	•Chauffe eau (3G2,5)	ml	15			- €
	Liaisons issues du TD Etage					
	•Eclairage (3G1.5) compris dans prix des luminaires	PM				
	•Prises de courant (3G2.5) compris dans prix des prises	PM				
	•Attente 230V 32A (3G4)	ens	2			- €
	•Armoire FFU (5G2,5)	ml	20			- €
	•Sorbonnes (5G2,5)	ens	2			- €
	•Onduleur (3G4)	ml	15			- €
	Liaisons issues du TD CVC					
	•PAC (5G16)	ml	35			- €
	•Groupe froid (5G35)	ml	35			- €
	•Armoire CVC (5G70)	ml	35			- €
	Liaisons issues du TD Lavage					
	•Eclairage (3G1.5) compris dans prix des luminaires	PM				
	•Prises de courant (3G2.5) compris dans prix des prises	PM				
	•Sorbonnes (5G2,5)	ens	2			- €
	• Four 4kW (3G2.5) compris dans prix des prises	ml	15			- €
	• Four 2kW (3G2.5) compris dans prix des prises	ml	15			- €
	•Autoclave (3G2.5) compris dans prix des prises	ml	15			- €
	•Pompe (3G2.5) compris dans prix des prises	ml	15			- €
	Liaisons issues de l'onduleur					
	•TD Ondulé (3G4)	ml	15			- €
	Liaisons issues du TD Ondulé					
	•FFU (3G2,5)	ens	2			- €
	•Automate pour Armoire FFU (3G1,5)	ml	15			- €
	•Automate pour Armoire CVC (3G1,5)	ml	40			- €
4.9	Appareillage terminal (y compris liaisons)					
4.9.1	Généralités					
4.9.2	Eclairage artificiel					
	Type 1	u	30			- €
	Type 2	u	29			- €
4.9.3	Commandes d'éclairage					
	Détecteur de présence simple	u	1			- €
	Interrupteur va et vient	u	4			- €
	Bouton poussoir	u	20			- €
4.9.4	Prises de courant					
	PC 2P+T 10/16A simple	u	23			- €
	Bloc de 2 PC 2P+T 10/16A	u	14			- €
	Bloc de 3 PC 2P+T 10/16A simple	u	11			- €
	Bloc de 4 PC 2P+T 10/16A simple	u	5			- €
	Bloc de 5 PC 2P+T 10/16A simple	u	3			- €
	PC 2P+T 20A simple	u	1			- €
4.9.5	Eclairage de sécurité					
	BAES 45lm 1h classique	u	16			- €
4.10	Précâblage VDI					
	Prise terminale RJ45 Cat.6a y compris câble U/STP - 1x4P - Cat.6a - 500 MHz - gaine LSZH	u	18			- €
	Recette cuivre	ens	1			- €
	Bornes WIFI en plafond	u	4			- €

4.11	Système de Sécurité Incendie					
	Détecteur optique	u	14			- €
	Déclencheur manuel	u	1			- €
	Diffuseur sonore et lumineux	u	5			- €
	Paramétrage essais et mise en service	ens	1			- €
4.12	Contrôle d'accès					
	Béquille électronique ENiQ Guard S pour portes locaux Pilotage (R-1) et Contrôle (R+3)	u	2			- €
	Antenne externe ENiQ	u	2			- €
	Système de contrôle d'accès avec lecteur sur portes MAL 9 et PAL 7 en coordination avec lot SOB (interfaçage interlockage)	u	2			- €
	Paramétrage essais et mise en service	ens	1			- €
4.13	Détection gaz					
	Centrale détection gaz	u	1			- €
	Détecteur anoxie	u	4			- €
	Diffuseur sonore et lumineux	u	4			- €
	Paramétrage essais et mise en service	ens	1			- €
Sous Total 4 : DESCRIPTION DES TRAVAUX						- €
TOTAL HORS PSE						- €
		TOTAL H.T				- €
		T.V.A				- €
		TOTAL T.T.C				- €

5	PSE					
5.1	PSE 3 : Ajout d'alimentations pour volets roulants électriques <i>Ajout départ 2x10A en TD étage et mise à disposition du lot SOT de liaisons alim VR locaux CSU et Lavage</i>	ens				- €
TOTAL AVEC PSE						0,00 €
		TOTAL H.T				- €
		T.V.A 20%				- €
		TAL T.T.C				- €